

Diego Sebastián Sánchez Chumpitaz*

Universidad San Ignacio de Loyola

ORCID <https://orcid.org/0009-0001-0828-6782>

Correo electrónico: diego.sanchezc@usil.pe

Grecia Linda Asmat Caro**

Investigador independiente

ORCID <https://orcid.org/0009-0002-4893-8957>

Correo electrónico: greciasmatcaro@gmail.com

Inversión extranjera en inteligencia artificial para la seguridad en Perú: Un análisis desde APEC 2024

Foreign Investment in Artificial Intelligence for Security in Peru: An Analysis from APEC 2024

RESUMEN

El Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC), creado en 1989, ha sido un pilar fundamental para el crecimiento económico y la cooperación en la región Asia-Pacífico. Desde su ingreso en 1998, Perú ha aprovechado esta plataforma para recuperar su posición internacional tras un periodo de inestabilidad

**Profesional en Relaciones Internacionales por la Universidad San Ignacio de Loyola, con una maestría en Relaciones Internacionales por Beijing Foreign Studies University (República Popular China) y egresado de la maestría en Solución de Conflictos de la Universidad de San Martín de Porres (Perú). Cuenta con una sólida especialización en asuntos asiáticos, con énfasis en China, y en seguridad internacional. Fue becario del programa Erasmus+ en 2022 en la Universidad Sabanci (Turquía), donde se centró en mejores prácticas educativas. Se ha desempeñado como coordinador de la carrera de pregrado en Administración y Emprendimiento la Universidad San Ignacio de Loyola.*

***Abogada por la Universidad de Piura, con especialización en Relaciones Internacionales por la Fundación Academia Diplomática del Perú. Tiene diplomado en Diseño de Políticas Públicas y otro, en Política Exterior Peruana y Diplomacia Pública. Su experiencia internacional incluye la participación en el programa Global Opportunities Chile @ APEC en la Universidad de los Andes, Chile.*

política. Este artículo explora cómo APEC 2024, con Perú como país anfitrión, puede potenciar la inversión extranjera directa (IED) y, a través de la adopción de la inteligencia artificial (IA), fortalecer la seguridad nacional. Se examinan críticamente los desafíos de seguridad que afectan la IED y cómo las soluciones basadas en IA pueden crear un entorno más seguro y atractivo para la inversión.

Palabras clave:

APEC, inversión extranjera directa (IED), inteligencia artificial (IA), seguridad nacional, seguridad internacional, Perú, cooperación económica, tecnología emergente, desafíos de seguridad, Asia-Pacífico

ABSTRACT

The Asia-Pacific Economic Cooperation (APEC), established in 1989, has been a key pillar for economic growth and cooperation in the Asia-Pacific region. Since joining APEC in 1998, Peru has leveraged this platform to restore its international standing following a period of political instability. This article examines how APEC 2024, with Peru as the host country, can boost foreign direct investment (FDI) through the adoption of artificial intelligence (AI) to enhance national security. It critically analyses the security challenges impacting FDI and how AI-driven solutions can create a safer and more attractive environment for investment.

Keywords:

APEC, Foreign Direct Investment (FDI), Artificial Intelligence (AI), national security, international security, Peru, emerging technology, economic cooperation, security challenges, Asia-Pacific

1. Evolución de APEC y su relevancia en la economía global

El Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC) surgió en un contexto de fragmentación comercial creciente debido a la proliferación de acuerdos bilaterales y regionales. Su estructura flexible, basada en el consenso y en la no-obligatoriedad de sus compromisos, ha permitido a sus miembros adoptar políticas diferenciadas para promover el crecimiento económico y la cooperación, sin comprometer sus respectivas soberanías. Este enfoque ha sido clave para mantener la relevancia del foro, especialmente en un entorno global donde las dinámicas económicas y políticas son cada vez más complejas (Wilson, 2013). La implementación de los objetivos de Bogor en 1994, que aspiraban a establecer un comercio e inversión libres y abiertos para 2020 en las economías desarrolladas

y para 2025 en las economías en desarrollo, demuestra el compromiso de APEC con la liberalización económica (Yoshimatsu, 2006).

Además de promover la liberalización del comercio, APEC ha impulsado iniciativas en áreas como la facilitación de negocios, la seguridad económica, la innovación tecnológica y la sostenibilidad ambiental. Los miembros han trabajado en conjunto para implementar estándares comunes, mejorar la eficiencia logística y fomentar la innovación en sectores estratégicos como la tecnología de la información y las energías renovables. Estas acciones han contribuido a mejorar la competitividad global de la región y a atraer inversión extranjera directa (IED), fomentando un crecimiento económico más inclusivo y sostenible (Drysdale, 2007).

El foro también ha ampliado su agenda para abordar temas relacionados con la seguridad económica, considerada esencial para el crecimiento sostenido y la estabilidad social. Ha promovido políticas que fortalezcan la capacidad de sus miembros para enfrentar desafíos transnacionales como el terrorismo, el tráfico ilícito y los desastres naturales, lo que refleja su compromiso con la seguridad humana y la protección de infraestructura crítica (Sheng, 2012). En este sentido, la cooperación en seguridad se ha convertido en un componente integral de la estrategia de APEC para garantizar un entorno de inversión seguro y estable.

Más recientemente, el foro ha centrado su atención en la inversión en tecnologías emergentes, particularmente en inteligencia artificial (IA). La adopción de esta tecnología se considera un medio para mejorar la productividad y la competitividad global, así como una herramienta clave para fortalecer la seguridad nacional y regional. En las reuniones de APEC, la IA se ha discutido como estrategia fundamental para enfrentar los desafíos contemporáneos en seguridad. En la Cumbre APEC 2024 en Perú, se espera que la IA juegue un papel central en las discusiones sobre cómo las economías miembros pueden aprovechar esta tecnología para mejorar sus capacidades de seguridad y atraer inversiones extranjeras en el sector tecnológico (Asia-Pacific Economic Cooperation [APEC], 2024).

2. Análisis del papel de Perú en APEC: Impactos y oportunidades

La participación de Perú en APEC ha sido fundamental para consolidar su inserción económica en la región Asia-Pacífico. Desde su adhesión en 1998, ha proyectado una imagen favorable a nivel internacional, facilitando la

atracción de IED y diversificando sus relaciones comerciales. Además, ha fortalecido su seguridad interna, al mejorar su capacidad económica y aumentar su resiliencia ante amenazas externas e internas (Ravenhill, 2002). Las cumbres celebradas en Lima en 2008 y 2016 destacaron el liderazgo de Perú en la promoción de la integración económica regional y en la creación de un entorno más seguro para la inversión (Woolcock, 2014).

En cuanto al desarrollo tecnológico, su membresía en APEC le permite integrar tecnologías como la IA, clave para la modernización de la seguridad nacional. Esta tecnología tiene aplicaciones avanzadas en áreas como ciberseguridad, vigilancia y análisis predictivo, mejorando la capacidad del país para enfrentar amenazas transnacionales y desafíos en seguridad no convencionales (Korinek & Stiglitz, 2017). Un ejemplo es la optimización de recursos en la gestión de seguridad mediante IA, que facilita respuestas más eficaces ante riesgos complejos (Singer & Friedman, 2014).

Sin embargo, el uso de IA plantea desafíos éticos y legales en el marco del derecho internacional, especialmente en cuanto a la protección de la privacidad y los derechos humanos. Su implementación debe alinearse con compromisos internacionales, como la Convención Americana sobre Derechos Humanos, y con la legislación nacional sobre protección de datos (Constitución Política del Perú, art. II, inc. 6). Este equilibrio es crucial para garantizar la legitimidad de estas tecnologías y mantener un entorno atractivo para la inversión extranjera (Creemers, 2021).

Tras la conclusión de la Cumbre APEC 2024, Perú habría tenido una oportunidad estratégica para liderar el debate sobre la regulación de la inteligencia artificial (IA) en materia de seguridad. Al promover un enfoque equilibrado entre eficiencia tecnológica y respeto a los derechos humanos, el país podría haber fortalecido su seguridad nacional y proyectado un liderazgo ético en el uso de tecnologías avanzadas (Goh, 2021). Este posicionamiento habría mejorado tanto su seguridad interna como su perfil internacional, generando confianza entre los inversores extranjeros interesados en sectores tecnológicos y de innovación (Woolcock, 2014).

La membresía de Perú en APEC ofrece oportunidades clave para su crecimiento económico y tecnológico, en especial para la adopción de tecnologías emergentes como la IA aplicada a la seguridad. Considerada una tecnología disruptiva, la IA permite diversas aplicaciones en el ámbito de la seguridad internacional, abarcando la vigilancia avanzada, el análisis de grandes volúmenes de datos, la ciberseguridad y la defensa ante amenazas híbridas. Estas herramientas pueden fortalecer considerablemente la capacidad de respuesta del país ante desafíos transnacionales, incrementando su atractivo como destino para la IED convencionales (Korinek & Stiglitz, 2017).

INVERSIÓN EXTRANJERA
EN INTELIGENCIA
ARTIFICIAL PARA LA
SEGURIDAD EN PERÚ:
UN ANÁLISIS DESDE
APEC 2024

FOREIGN INVESTMENT
IN ARTIFICIAL
INTELLIGENCE FOR
SECURITY IN PERU: AN
ANALYSIS FROM APEC
2024

Sin embargo, la implementación de IA en el ámbito de la seguridad presenta retos importantes desde una perspectiva de derecho internacional. La protección de la privacidad y los derechos humanos, alineada con tratados internacionales y la legislación peruana, es esencial. El país debe garantizar que el uso de IA cumpla con sus obligaciones internacionales, como las estipuladas en la Convención Americana sobre Derechos Humanos (1969), y en la Constitución Política del Perú (1993). Lograr este equilibrio es crucial para legitimar el uso de la tecnología y crear un entorno favorable para la inversión extranjera en el sector tecnológico (Creemers, 2021).

En el contexto de APEC, Perú habría tenido la oportunidad de liderar los debates sobre la regulación de la IA en seguridad, fomentando un enfoque que combinara la eficiencia tecnológica con el respeto a los derechos humanos. Como anfitrión de la Cumbre APEC 2024, el país habría estado bien posicionado para influir en la agenda global respecto a la gobernanza de la IA, promoviendo la cooperación internacional para desarrollar marcos normativos que aseguren el uso ético y responsable de esta tecnología (Goh, 2021). Este enfoque no solo habría fortalecido la seguridad nacional, sino que también habría mejorado la imagen de Perú como un actor confiable en el escenario internacional.

La participación de Perú en APEC reflejó una estrategia integral que busca fortalecer tanto su seguridad como su crecimiento económico. Aprovechar las oportunidades que ofrece la adopción de IA, dentro de un marco regulatorio sólido y respetuoso de los derechos humanos, es clave para garantizar un desarrollo seguro y sostenible en la región convencionales (Korinek & Stiglitz, 2017).

3. Seguridad y su relación con la IED

La IED es esencial para el desarrollo económico de los países emergentes, ya que fomenta la transferencia de tecnología, impulsa el crecimiento económico y genera empleo. Sin embargo, la seguridad, en su sentido más amplio, se ha convertido en un factor clave para atraer o disuadir este tipo de inversión. Las empresas globales evalúan el clima de seguridad de un país antes de tomar decisiones de inversión. Este análisis aborda cómo la seguridad influye en la IED, evaluando su impacto en Perú y realizando un estudio comparativo con las economías del APEC.

3.1 *Análisis crítico de la seguridad como factor determinante para la IED*

La seguridad, en sus múltiples dimensiones —jurídica, política, económica y física— es esencial para atraer IED. Países que ofrecen entornos estables y seguros tienden a captar mayores volúmenes de inversión, al reducir la percepción de riesgo entre los inversores (Busse & Hefeker, 2007). Un entorno seguro no solo minimiza los costos de transacción, sino que además disminuye los riesgos de expropiación y asegura retornos de inversión más estables (Jensen, 2008).

La teoría de los riesgos políticos sostiene que los inversores evalúan meticulosamente el riesgo político antes de comprometer capital significativo en un país. Esta teoría, desarrollada por autores como Dunning (1988), también señala que los riesgos asociados a la seguridad nacional pueden aumentar los costos operativos, lo que afecta la rentabilidad esperada de los inversores. Así, el riesgo político —incluyendo factores como la inestabilidad institucional y los conflictos sociales— se convierte en un indicador clave para evaluar el atractivo de una nación para la IED (Henisz, 2000).

En Perú, la relación entre seguridad e IED es compleja. A pesar de ser una economía emergente con potencial significativo, problemas como la inseguridad ciudadana y la corrupción han mermado su capacidad para atraer IED de manera sostenida (World Economic Forum, 2021). De hecho, el Foro Económico Mundial identifica la inestabilidad política y la inseguridad como factores que generan incertidumbre entre los inversores, reduciendo la competitividad del país frente a otras economías de la región (Dammert, 2012).

Estudios recientes sobre la “securitización” de la IED subrayan que la intervención estatal tiende a intensificarse cuando es necesario proteger sectores estratégicos que inciden directamente en la seguridad nacional. Varios países han implementado mecanismos como el *screening* de IED para identificar y evaluar inversiones que podrían poner en riesgo infraestructura crítica o tecnologías esenciales para la soberanía del Estado. En China, por ejemplo, la regulación de inversiones extranjeras está altamente vinculada a la protección de sus capacidades tecnológicas y de infraestructura (Hasnat, 2015). De manera similar, la Unión Europea ha adoptado medidas que permiten a sus Estados miembros monitorear las inversiones que puedan comprometer la seguridad y el orden público, particularmente en sectores tecnológicos y energéticos (Meunier & Nicolaidis, 2019). Este enfoque refleja la creciente interdependencia entre la IED y la seguridad nacional, especialmente relevante para economías en desarrollo como la

INVERSIÓN EXTRANJERA
EN INTELIGENCIA
ARTIFICIAL PARA LA
SEGURIDAD EN PERÚ:
UN ANÁLISIS DESDE
APEC 2024

FOREIGN INVESTMENT
IN ARTIFICIAL
INTELLIGENCE FOR
SECURITY IN PERU: AN
ANALYSIS FROM APEC
2024

de Perú, donde es necesario equilibrar el atractivo de las inversiones con la protección de recursos estratégicos.

3.2 Evaluación de los efectos de la inseguridad en la inversión y el crecimiento económico en Perú

La inseguridad en el país ha alcanzado un nivel estructural que afecta negativamente tanto la inversión como el crecimiento económico. Estudios indican que las empresas consideran la seguridad como uno de los factores más importantes al decidir dónde invertir (Levitzky & Cameron, 2003). Los elevados niveles de criminalidad y corrupción han reducido la competitividad de Perú en términos de seguridad (Instituto Nacional de Estadística e Informática [INEI], 2023). Además, los conflictos sociales y la inestabilidad política, exacerbados por la falta de gobernabilidad en algunas regiones, han generado desconfianza entre los inversores.

Un informe de 2024 de la Sociedad de Comercio Exterior del Perú (ComexPerú) destaca que la IED en sectores estratégicos como la minería y la energía ha disminuido debido a las protestas sociales y el aumento de la criminalidad. En particular, el sector minero ha sido gravemente afectado por estas manifestaciones sociales. Un ejemplo claro es la mina Las Bambas, donde la producción de cobre fue suspendida durante dos meses debido a las protestas de las comunidades locales, lo que generó un impacto negativo en las inversiones de empresas extranjeras, especialmente chinas (Bitar, 2023). Este tipo de conflictos incrementa los costos operativos, además de disminuir la rentabilidad, al elevar la percepción de riesgo entre los inversionistas extranjeros (Myers, 2023). En este sentido, los altos niveles de inseguridad y las tensiones sociales juegan un papel clave en la toma de decisiones de inversión (Jensen, 2008).

Desde una perspectiva teórica, la teoría de los costos de conflicto corporativo postula que los conflictos entre empresas y comunidades locales pueden generar pérdidas financieras significativas para las compañías y para el país receptor (Davis & Franks, 2014), contexto que ha llevado a muchos Estados a fortalecer los mecanismos de screening de IED, particularmente en sectores clave, con el objetivo de prevenir vulnerabilidades en su seguridad nacional. Además, la inseguridad tiene un impacto directo en el crecimiento económico, afectando principalmente a regiones con altos niveles de criminalidad, donde la actividad empresarial ha disminuido significativamente (Moser, 2016).

3.3 Políticas de seguridad en economías de APEC: Un estudio comparativo

Las economías de APEC presentan enfoques diversos en cuanto a la relación entre seguridad y la atracción de inversión extranjera directa (IED). Un análisis comparativo entre varios miembros del foro revela mejores prácticas que podrían ser adaptadas en Perú. Singapur, por ejemplo, ha consolidado un entorno seguro a través de políticas estrictas de seguridad jurídica y física, sustentadas en un sistema judicial eficiente y una baja tasa de criminalidad. Estas condiciones han hecho de Singapur un centro financiero y tecnológico de gran atractivo para los inversores internacionales, ya que la protección de los contratos y la propiedad privada juegan un papel crucial en la confianza inversora, tal como sugiere la teoría de los derechos de propiedad, que vincula la seguridad jurídica con la atracción de IED (Sornarajah, 2010).

En contraste, República Popular China ha adoptado un enfoque más autoritario, implementando tecnologías avanzadas de vigilancia como el reconocimiento facial y los sistemas de crédito social para mantener el control sobre su población y garantizar un entorno seguro para los inversores (Xi, 2017). Aunque estas políticas han tenido éxito en atraer inversiones, también han generado críticas por sus implicaciones en los derechos humanos, lo que plantea interrogantes sobre la sostenibilidad de este modelo en economías democráticas como la de Perú (Zeng, 2021).

Chile, otro miembro de APEC, ha logrado atraer IED mediante su estabilidad política y la implementación de políticas efectivas de seguridad jurídica. El respeto por los contratos y la protección de la propiedad privada han sido fundamentales para consolidar la confianza de los inversores, lo que está alineado con la teoría de los derechos de propiedad y la teoría de la gobernanza económica, que resalta la importancia de la previsibilidad legal y la seguridad contractual para fomentar un ambiente de inversión favorable (Kurtz, 2004). A pesar de los desafíos relacionados con la desigualdad social, Chile ha mantenido un entorno seguro y atractivo para los negocios internacionales.

Perú puede aprender de estas experiencias y adaptar sus políticas de seguridad para mejorar su competitividad en la IED. Si bien no es factible adoptar el modelo de control estatal chino, el país podría fortalecer su sistema judicial, mejorar las instituciones de seguridad y combatir de manera más efectiva la corrupción, lo que resultaría en un entorno más atractivo para la inversión extranjera (World Bank, 2022). El respeto por los contratos y la protección de la propiedad deben ser pilares centrales en este proceso, para mejorar la confianza de los inversores en la estabilidad del país.

INVERSIÓN EXTRANJERA
EN INTELIGENCIA
ARTIFICIAL PARA LA
SEGURIDAD EN PERÚ:
UN ANÁLISIS DESDE
APEC 2024

FOREIGN INVESTMENT
IN ARTIFICIAL
INTELLIGENCE FOR
SECURITY IN PERU: AN
ANALYSIS FROM APEC
2024

4. Potencial de la IA en la mejora de la seguridad y la atracción de inversiones

La implementación de IA en la seguridad es un avance significativo que permite a los gobiernos y entidades privadas enfrentar amenazas de manera más eficiente. La IA, a través de algoritmos avanzados de *machine learning*, redes neuronales y procesamiento de *big data*, tiene el potencial de transformar la seguridad pública y privada al mejorar la capacidad de respuesta y optimización de recursos en tiempo real. Este enfoque es particularmente relevante en el contexto de la seguridad nacional, donde las aplicaciones de IA pueden ser utilizadas para predecir patrones delictivos, optimizar la asignación de recursos de seguridad y facilitar la toma de decisiones en situaciones de crisis (Chertoff, 2018).

4.1 Aplicaciones avanzadas de IA para la gestión de seguridad

Las aplicaciones de IA en la gestión de seguridad abarcan una amplia gama de áreas, desde la ciberseguridad hasta la vigilancia urbana. Por ejemplo, el uso de cámaras de vigilancia con IA y reconocimiento facial, como las implementadas en ciudades como Pekín y Shanghái, ha permitido una identificación en tiempo real de personas sospechosas, alertando de inmediato a las autoridades (Xi, 2017). Este tipo de tecnologías ha demostrado su capacidad para reducir la delincuencia en zonas urbanas densamente pobladas, mejorando la efectividad de las fuerzas de seguridad.

En una entrevista realizada para este trabajo al coronel (r) Juan Carlos Liendo O'Connor, exdirector de la Dirección Nacional de Inteligencia (DINI) de Perú, señaló que, aunque las tecnologías de IA aplicadas a la seguridad ofrecen un potencial considerable, las naciones latinoamericanas enfrentan desafíos estructurales significativos en su implementación. Liendo O'Connor, afirmó: "Los países de la región carecen de las capacidades estructurales necesarias para desarrollar inteligencia artificial de manera integral, lo que limita su efectividad a corto plazo" (D. Sánchez Chumpitaz, G. Asmat Caro, comunicación personal, 2024).

En Perú, la insuficiencia de infraestructura tecnológica avanzada, junto con un presupuesto limitado asignado a la seguridad, ha dificultado la adopción de

soluciones avanzadas basadas en IA. La teoría del retorno sobre la inversión en tecnologías emergentes sugiere que, sin una infraestructura sólida, la efectividad y el retorno de la IA se ven comprometidos debido a la falta de escalabilidad (Cyber Security and Information Systems Information Analysis Center [CSIAIC], 2023). Este fenómeno es particularmente evidente en el campo de la ciberseguridad, donde, a pesar de las limitaciones, la IA ha mostrado ser eficaz en la detección de amenazas y en la respuesta rápida a ciberataques, mitigando así riesgos crecientes en instituciones financieras y gubernamentales (Chertoff, 2018). En un contexto donde los ciberataques se están volviendo más sofisticados, estas tecnologías resultan fundamentales para enfrentar los desafíos de seguridad con recursos limitados (World Economic Forum, 2021).

4.2 Evaluación de casos en APEC: Impacto de la IA en la seguridad y clima de inversión

En el contexto de APEC, varias economías han adoptado la IA para fortalecer su seguridad y, como resultado, han experimentado un incremento en la confianza inversionista. Singapur, por ejemplo, ha implementado sistemas de IA para la vigilancia urbana y la ciberseguridad, lo que ha reducido drásticamente los índices de criminalidad y ha generado un entorno estable y atractivo para la inversión extranjera (Goh, 2021). La integración de estas tecnologías ha permitido a Singapur consolidarse como un centro financiero y tecnológico en la región.

Por otro lado, China ha adoptado un enfoque más intervencionista en su uso de IA, utilizando tecnologías avanzadas de reconocimiento facial y monitoreo masivo para garantizar la seguridad interna. Aunque estas políticas han atraído inversiones extranjeras, particularmente en sectores de alta tecnología y manufactura avanzada, han suscitado críticas por su impacto en los derechos humanos (Zeng, 2021). El éxito de la IA en la mejora de la seguridad ha sido evidente en términos de estabilidad económica, pero plantea preguntas sobre su sostenibilidad en países democráticos como Perú.

4.3 La IA como motor de confianza inversionista: Un enfoque multidimensional

La IA tiene el potencial de actuar no solo como una herramienta de gestión de seguridad, sino también como un motor de confianza para los inversores. Un entorno seguro y controlado tiende a reducir la percepción de riesgo, lo

INVERSIÓN EXTRANJERA
EN INTELIGENCIA
ARTIFICIAL PARA LA
SEGURIDAD EN PERÚ:
UN ANÁLISIS DESDE
APEC 2024

FOREIGN INVESTMENT
IN ARTIFICIAL
INTELLIGENCE FOR
SECURITY IN PERU: AN
ANALYSIS FROM APEC
2024

que incentiva mayores flujos de IED (Korinek & Stiglitz, 2017). En el caso de Perú, la implementación de IA en la seguridad podría impactar positivamente el clima de inversión, particularmente en sectores estratégicos como la minería y la energía, que dependen de un entorno estable y seguro para prosperar (Gerstein & Leidy, 2024).

Sin embargo, la adopción efectiva de IA en Perú no solo requerirá una reestructuración institucional significativa, sino también el desarrollo de capacidades técnicas adecuadas. Tal como ha señalado el coronel Liendo O'Connor, esto implicaría una inversión en infraestructura tecnológica, además de la creación de alianzas estratégicas con economías más avanzadas, para facilitar la transferencia de conocimientos y tecnologías (D. Sánchez Chumpitaz, G. Asmat Caro, comunicación personal, 2024).

Este enfoque integrado fortalecería la seguridad y generaría un clima de confianza entre los inversores, lo que incentivaría la llegada de mayores flujos de IED.

5. Desafíos y oportunidades en la implementación de la IA para la seguridad en Perú

La implementación de IA en las estrategias de seguridad de Perú presenta una combinación compleja de oportunidades y desafíos. Estos deben abordarse desde un enfoque multidisciplinario que integre relaciones internacionales, derecho internacional y seguridad nacional. Desde la perspectiva del realismo en las relaciones internacionales, la adopción de tecnologías avanzadas, como la IA, puede interpretarse como un medio para maximizar el poder del Estado, consolidar su seguridad nacional y aumentar su influencia en la región Asia-Pacífico. Como miembro activo de APEC, Perú cuenta con una plataforma estratégica para colaborar con economías avanzadas en la adopción y regulación de la IA en temas de seguridad (Mearsheimer, 2001).

El uso de IA en la seguridad podría proporcionar varias ventajas estratégicas para Perú. En primer lugar, mejorar significativamente la capacidad de vigilancia y monitoreo de amenazas tanto internas como externas, ayudando al Estado a prevenir actos de terrorismo, crimen organizado y otras amenazas. La IA puede actuar como un multiplicador de fuerzas, permitiendo una respuesta más rápida y precisa ante incidentes de seguridad, lo que es esencial en un entorno global donde las amenazas son cada vez más

sofisticadas (Singer & Friedman, 2014). Además, la capacidad de la IA para analizar grandes volúmenes de datos en tiempo real fortalece la inteligencia predictiva, permitiendo a las fuerzas de seguridad anticipar posibles amenazas y gestionar los recursos de manera más eficaz (Chertoff, 2018).

Desde la perspectiva de la política exterior, la adopción de IA en las estrategias de seguridad de Perú podría tener un efecto multiplicador en las relaciones diplomáticas con otras economías de APEC. La teoría de la seguridad y la diplomacia económica sugiere que la mejora en la seguridad interna a través de la tecnología no solo proyecta estabilidad, sino que también fortalece la posición del país en el escenario internacional, atrayendo IED y consolidando la confianza de otras naciones (Gilpin, 2001). En el caso de China, la implementación masiva de IA en la vigilancia y el control social ha reforzado el poder estatal y su capacidad de atraer inversiones, aunque este enfoque ha sido criticado por sus repercusiones éticas y la violación de los derechos humanos, lo que representa un desafío para economías democráticas como Perú (Zeng, 2021).

Adicionalmente, según los estudios acerca de la diplomacia de seguridad, la adopción de tecnologías avanzadas también puede generar redes de cooperación tecnológica y política, facilitando alianzas estratégicas con otras naciones que valoran la estabilidad como un activo fundamental para las inversiones (Diplomat Magazine, 2021). Este fortalecimiento de la seguridad, combinado con el uso de IA, permite no solo enfrentar amenazas internas, sino también proyectar una imagen de modernización y eficiencia que, a su vez, fomenta relaciones más sólidas y equitativas con potencias tecnológicas y económicas (Diplomat Magazine, 2021)

Perú habría tenido la oportunidad de aprovechar su posición en APEC para liderar la discusión sobre el uso ético y regulado de la IA en temas de seguridad. Aprendiendo de la experiencia de otros países, como China, que ha priorizado la seguridad sobre ciertas libertades civiles, Perú puede desarrollar un enfoque equilibrado que maximice la seguridad sin comprometer los derechos humanos. Esto podría incluir la promoción de marcos regulatorios en APEC que aseguren la transparencia, la rendición de cuentas y la protección de los derechos fundamentales en el uso de la IA para la seguridad.

5.1 Obstáculos técnicos, políticos y éticos en la integración de IA en estrategias de seguridad

La integración de la IA en las estrategias de seguridad de Perú enfrenta importantes desafíos técnicos, políticos y éticos. Desde una perspectiva

INVERSIÓN EXTRANJERA
EN INTELIGENCIA
ARTIFICIAL PARA LA
SEGURIDAD EN PERÚ:
UN ANÁLISIS DESDE
APEC 2024

FOREIGN INVESTMENT
IN ARTIFICIAL
INTELLIGENCE FOR
SECURITY IN PERU: AN
ANALYSIS FROM APEC
2024

técnica, el país necesita mejorar su infraestructura digital y garantizar el acceso a grandes volúmenes de datos para un funcionamiento efectivo de la IA. Esto requiere inversiones considerables en tecnología y capacitación, además de la creación de marcos legales que regulen su uso seguro (Schmidt & Cohen, 2020). La falta de ciberseguridad es un riesgo adicional, ya que la dependencia de tecnologías avanzadas aumenta la vulnerabilidad ante ciberataques y espionaje (Geist, 2019).

En el ámbito político, la adopción de IA podría generar resistencias dentro del gobierno y entre la ciudadanía, especialmente en un contexto marcado por la desconfianza institucional. La implementación sin un marco regulador claro podría incrementar la preocupación pública sobre la vigilancia estatal (Peralta & Lopez, 2021). La experiencia de China, que utiliza IA para la vigilancia masiva, es un ejemplo de cómo estas tecnologías pueden consolidar el control estatal, aunque con el costo de comprometer derechos humanos fundamentales, como la privacidad y la libertad de expresión (Feldstein, 2020).

Desde una perspectiva ética, el uso de IA en la seguridad plantea preguntas sobre la privacidad y el consentimiento. La recopilación masiva de datos personales sin regulaciones claras podría generar un uso indebido de la información, afectando los derechos de los ciudadanos (Zuboff, 2019). Perú necesita establecer mecanismos de supervisión independientes que garanticen la transparencia y rendición de cuentas en el uso de la IA (Bryson, 2018).

Perú tiene la oportunidad de aprovechar su membresía en APEC para promover un enfoque ético y equilibrado en la integración de IA en sus estrategias de seguridad. Esto requiere un compromiso con los derechos humanos, inversión en infraestructura tecnológica y el establecimiento de un marco legal transparente.

5.2 Propuestas de política para fortalecer la seguridad y atraer inversión extranjera a través de la IA

Para garantizar que la adopción de IA no solo refuerce la seguridad ciudadana y nacional, sino también fomente un entorno favorable para IED, es imprescindible formular una política pública integral. Esta política debe abordar tanto los aspectos tecnológicos como jurídicos, asegurando su anclaje en el respeto por el Estado de derecho.

5.2.1 *Creación de una agencia nacional de IA: Un modelo democrático versus el control estatal*

Una de las principales propuestas es la creación de una agencia nacional de inteligencia artificial (ANIA), basada en modelos internacionales que han integrado IA en sus estrategias de seguridad, como la Central Intelligence Agency (CIA) en Estados Unidos. Esta agencia ha utilizado tecnologías avanzadas como el reconocimiento biométrico y el análisis de datos para mejorar la seguridad interna. Sin embargo, en el caso de Perú, es fundamental que dicha delegación se caracterice por un control democrático y transparente. A diferencia del modelo chino, donde la vigilancia masiva ha conducido a violaciones de derechos humanos, incluyendo la privacidad y la libertad de expresión (Zeng, 2021), la ANIA debería adherirse a principios democráticos.

La CIA, por ejemplo, ha implementado con éxito sistemas como el reconocimiento facial y el control de huellas dactilares, pero su uso está limitado por estrictos controles judiciales y legislativos para prevenir abusos (Singer & Friedman, 2014). En el caso de Perú, la ANIA debería operar bajo una supervisión legislativa y judicial rigurosa, con mecanismos independientes de auditoría para garantizar que la tecnología no sea empleada con fines políticos o de control social.

Esta supervisión podría estar a cargo de un consejo mixto, compuesto por representantes del Poder Legislativo, Poder Judicial, la Defensoría del Pueblo y organizaciones de la sociedad civil. De este modo, se establecería un sistema de contrapesos que prevenga posibles abusos de poder. Además, la agencia debería regirse por la Constitución Política del Perú (1993), el Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos (1966) y la Convención Americana sobre Derechos Humanos (1969), lo que aseguraría que el uso de la IA en materia de seguridad respete los compromisos internacionales en derechos humanos.

5.2.2 *Reestructuración de la Policía Nacional del Perú: Profesionalización y tecnología*

El uso de IA en el ámbito de la seguridad debe estar sujeto a los principios de proporcionalidad y necesidad, tal como se establece en el marco jurídico europeo bajo el Reglamento General de Protección de Datos (2016) (Parlamento Europeo, 2016). En este contexto, es crucial que la recolección de datos para análisis predictivo no sobrepase los límites estrictamente necesarios para garantizar la seguridad pública. Esto podría implicar la creación de sistemas de “anonimización” y la separación de datos sensibles, de modo que su uso con fines de seguridad nacional esté justificado clara y precisamente, y avalado por los tribunales.

INVERSIÓN EXTRANJERA
EN INTELIGENCIA
ARTIFICIAL PARA LA
SEGURIDAD EN PERÚ:
UN ANÁLISIS DESDE
APEC 2024

FOREIGN INVESTMENT
IN ARTIFICIAL
INTELLIGENCE FOR
SECURITY IN PERU: AN
ANALYSIS FROM APEC
2024

Además, la implementación de IA en seguridad involucra la protección ciudadana y puede mejorar el clima de IED. Un marco que proyecte estabilidad y capacidad tecnológica es atractivo para los inversores. El ejemplo de Singapur muestra que, cuando se integra de forma ética y transparente, la IA puede atraer a empresas tecnológicas globales y consolidar un entorno propicio para los negocios (Goh, 2021). Para que Perú pueda beneficiarse de estas ventajas, es esencial diseñar un marco regulatorio que garantice que el uso de estas tecnologías esté siempre sujeto a controles democráticos y a la rendición de cuentas.

5.2.3 IA y el equilibrio entre seguridad y derechos humanos: Un “enfoque garantista”

El uso de la IA en la seguridad debe ajustarse a los principios fundamentales de proporcionalidad y necesidad, similares a los que se aplican en el marco jurídico europeo con el Reglamento General de Protección de Datos (2016). Es fundamental que la recolección de datos para análisis predictivo no sobrepase los límites necesarios para asegurar la seguridad pública. Esto puede implicar la implementación de sistemas de anonimización y la separación de datos sensibles, garantizando que solo sean utilizados para fines de seguridad nacional cuando exista una justificación clara, respaldada por los tribunales.

La implementación de IA en seguridad no solo fortalece la protección ciudadana, sino que también puede mejorar el entorno de IED. Países como Singapur han demostrado que la integración ética y transparente de IA en sus estrategias de seguridad puede atraer a empresas tecnológicas globales y consolidar un entorno confiable para los negocios (Goh, 2021). En el caso de Perú, es crucial desarrollar un marco regulatorio claro y asegurar que el uso de estas tecnologías esté siempre bajo controles democráticos y sometido a mecanismos de rendición de cuentas.

6. Proyecciones estratégicas y escenarios futuros

La implementación de la IA en la seguridad y su impacto en la inversión extranjera plantea un escenario estratégico para Perú y las economías de APEC. Las proyecciones futuras muestran cómo la adopción de tecnologías avanzadas puede transformar tanto la seguridad interna como el posicionamiento geopolítico de las economías que integran el foro. En este contexto, habría sido fundamental realizar una evaluación prospectiva del impacto de la IA y analizar las estrategias que Perú, como anfitrión de APEC

2024, podría haber utilizado para consolidar su posición en la agenda global y aprovechar las oportunidades que surgieron de este evento.

6.1 Evaluación prospectiva del impacto de la seguridad y la IA en la inversión extranjera en APEC

El desarrollo de tecnologías de IA y su aplicación en la gestión de la seguridad se proyecta como un factor clave para las economías de APEC en las próximas décadas. La seguridad es una de las principales preocupaciones de los inversores extranjeros, y la capacidad de un país para garantizar un entorno seguro, respaldado por tecnologías avanzadas, será un diferenciador competitivo. Las economías que integran IA en sus estrategias de seguridad experimentan una mayor confianza inversionista, lo que genera un aumento en los flujos de IED (Korinek & Stiglitz, 2017).

En APEC, economías como Singapur, Japón y Corea del Sur han adoptado la IA en sus estrategias de seguridad, logrando mayor estabilidad interna y atrayendo inversión extranjera. Esto ha consolidado a estos países como *hubs* tecnológicos y financieros. Para Perú, la incorporación de la IA en su estrategia de seguridad podría mejorar su competitividad dentro de APEC y atraer IED en sectores tecnológicos e innovadores (Goh, 2021). Sin embargo, el éxito de estas iniciativas dependerá de la capacidad de los países de la región para equilibrar el uso de IA con la protección de los derechos fundamentales, especialmente en sociedades democráticas donde la supervisión judicial debe estar garantizada.

No obstante, los riesgos asociados a la dependencia de tecnologías extranjeras no deben subestimarse. La vulnerabilidad a ciberataques y el espionaje cibernético pueden minar la confianza de los inversores si no se implementan medidas adecuadas de ciberseguridad. Estas amenazas son particularmente significativas en APEC, donde las economías están interconectadas y cualquier vulnerabilidad podría generar un efecto dominó (Chertoff, 2018). Perú debe trabajar en una agenda de ciberseguridad coherente con las mejores prácticas internacionales en protección de datos y resiliencia digital.

INVERSIÓN EXTRANJERA
EN INTELIGENCIA
ARTIFICIAL PARA LA
SEGURIDAD EN PERÚ:
UN ANÁLISIS DESDE
APEC 2024

FOREIGN INVESTMENT
IN ARTIFICIAL
INTELLIGENCE FOR
SECURITY IN PERU: AN
ANALYSIS FROM APEC
2024

6.2 Estrategias de posicionamiento de Perú como anfitrión del APEC 2024: Retos y oportunidades en la agenda global

El rol de anfitrión en APEC 2024 habría brindado a Perú una oportunidad histórica para consolidarse como líder en seguridad, IA e inversión extranjera. Sin embargo, esto habría requerido una estrategia clara para maximizar las oportunidades que ofrecía el foro en un entorno global influenciado por la tecnología. Perú habría necesitado demostrar su liderazgo tecnológico en una región donde economías más avanzadas ya integraban la IA en sus políticas públicas. Para lograrlo, habría sido fundamental promover la adopción de IA con un enfoque centrado en la protección de derechos, tomando como referencia la regulación de tecnologías emergentes de la Unión Europea.

El Marco APEC de Seguridad Cibernética y el Plan de Acción sobre Economía Digital fueron plataformas clave para que Perú liderara las discusiones regionales sobre IA y su relación con la inversión extranjera. Perú tuvo la oportunidad de integrar en la agenda global del foro la relevancia de marcos regulatorios que equilibraran el avance tecnológico con la protección de derechos humanos y la seguridad jurídica (APEC, 2024; Bitar, 2023).

Además, el país enfrentó el reto de generar confianza entre los inversores internacionales en un entorno marcado por la incertidumbre política. La profesionalización de las fuerzas de seguridad y la reestructuración de la Policía Nacional del Perú, como lo propuso Liendo O'Connor (D. Sánchez Chumpitaz, G. Asmat Caro, comunicación personal, 2024) habrían sido aspectos cruciales para proyectar una imagen de orden y estabilidad que inspirase confianza en los inversores extranjeros.

Finalmente, la diplomacia económica fue un pilar estratégico en el posicionamiento de Perú durante APEC 2024. El país habría necesitado fortalecer sus relaciones diplomáticas con las principales economías de la región y promover acuerdos que incluyeran la transferencia de tecnología y el desarrollo de capacidades locales en IA. Las alianzas con Japón y Corea del Sur, países líderes en tecnologías avanzadas, pudieron ser esenciales para promover la innovación tecnológica en Perú.

7. Conclusiones críticas y recomendaciones estratégicas

1. **Desafíos éticos y privacidad:** El uso de IA en seguridad plantea serios desafíos éticos, como la protección de la privacidad. Perú debe garantizar que cualquier tecnología utilizada respete los derechos fundamentales bajo supervisión judicial, evitando los modelos autoritarios observados en otros países.

El juez es la única persona habilitada para ordenar el levantamiento de un derecho fundamental como la privacidad y la protección de datos, en casos únicamente autorizados y excepcionales con la debida fundamentación. Nuestro sistema democrático nos posibilita efectuar esas excepciones a la regla general.

2. **Personal autorizado:** La creación de una agencia nacional de inteligencia artificial, la profesionalización de las fuerzas policiales y la adaptación del sistema judicial a los desafíos del siglo XXI son elementos esenciales para garantizar una seguridad eficaz y ética.

En consecuencia, estas facultades deben autorizarse a otros miembros de la de las instituciones de Perú como a las fuerzas policiales y los serenazgos municipales, mediante una norma especial y un reglamento que los habilite para un seguimiento más efectivo en determinadas zonas concurridas.

3. **Lugares de implementación:** La adopción de la IA en las estrategias de seguridad en el país tiene un enorme potencial, pero su éxito depende de cómo se equilibre el uso de estas tecnologías con el respeto por los derechos humanos y el fortalecimiento de las instituciones democráticas.

En el presente trabajo de investigación, se promueve un marco regulatorio amigable para fortalecer la vigilancia mediante IA en espacios donde la inseguridad ciudadana se ha vuelto crítica. Para ello, se recomienda la implementación de un marco regulatorio claro que garantice la transparencia y la privacidad de su uso bajo las instituciones autorizadas.

4. **Impacto en la IED:** El uso efectivo de la IA para mejorar la seguridad de Perú puede generar un entorno más atractivo para la inversión extranjera directa, al reducir los riesgos percibidos por los inversores

INVERSIÓN EXTRANJERA
EN INTELIGENCIA
ARTIFICIAL PARA LA
SEGURIDAD EN PERÚ:
UN ANÁLISIS DESDE
APEC 2024

FOREIGN INVESTMENT
IN ARTIFICIAL
INTELLIGENCE FOR
SECURITY IN PERU: AN
ANALYSIS FROM APEC
2024

internacionales. La estabilidad y la seguridad son clave para atraer capitales en sectores estratégicos.

La seguridad mediante la IA mejora nuestro poder blando hacia otros actores de la comunidad internacional. La contribución hacia una seguridad ágil, eficaz y dinámica resulta atractiva para los empresarios locales e internacionales, ciudadanos nacionales y extranjeros, y refuerza nuestra política exterior en la comunidad internacional, reflejando la imagen de un país atractivo para las inversiones.

5. Oportunidad de liderazgo en APEC 2024: Perú, como anfitrión de APEC 2024, tuvo una oportunidad estratégica para liderar discusiones sobre el uso de IA en seguridad, promoviendo un enfoque que combine eficiencia tecnológica con el respeto por los derechos humanos, fortaleciendo su posición en la región Asia-Pacífico.

El éxito de la IA en seguridad depende de la modernización de las instituciones peruanas, incluyendo la capacitación de las fuerzas policiales y del sistema judicial. Las alianzas estratégicas con economías tecnológicamente avanzadas, como Japón y Singapur, pueden ayudar al país a superar sus limitaciones estructurales y optimizar el uso de la IA.

Las presentaciones públicas y foros en el marco de APEC 2024 en materia de IA habrían servido como plataformas para la discusión y la creación de acuerdos tecnológicos con otros líderes económicos. De esta manera, la transición tecnológica podría haber aumentado el atractivo de Perú como destino para inversores extranjeros, siempre que se lograra implementar políticas tecnológicas que respetaran el marco constitucional y garantizaran la transparencia en su aplicación.

Contribución de autoría:

DSCh: Conceptualización, Metodología, Validación, Análisis Formal, Investigación, Recursos, Curación de Datos, Escritura - Borrador Original, Escritura - Revisión y Edición, Supervisión, Administración del Proyecto

GAC: Curación de Datos, Escritura - Revisión y Edición, Administración del Proyecto

REFERENCIAS

- Asia-Pacific Economic Cooperation. (2024). *Digital Week SOM1: Artificial Intelligence as a Tool for Economic Growth*. APEC Secretariat.
- Bitar, S. (2023). *The complexities of Peru's mining sector: A decade of challenges*. Inter-American Dialogue.
- Bryson, J. J. (2018). Patience is not a virtue: The design of intelligent systems and systems of ethics. *Ethics and Information Technology*. Springer, XX(I), 15-26.
- Busse, M., & Hefeker, C. (2007). Political Risk, Institutions, and Foreign Direct Investment. *European Journal of Political Economy*, 23(2), 397-415. doi:10.1016/j.ejpoleco.2006.02.003
- Chertoff, M. (2018). *Explaining Predictive Policing and Its Impact on Civil Liberties*. Brookings Institution Press.
- Constitución Política del Perú. Artículo II, inciso 6.
- Convención Americana sobre Derechos Humanos (Pacto de San José), noviembre, 1969. https://www.oas.org/dil/esp/1969_Convenc%C3%B3n_Americana_sobre_Derechos_Humanos.pdf
- Creemers, R. (2021). China's Social Credit System: An Evolving Practice of Control. *SSRN*. doi:10.2139/ssrn.3463896
- Cyber Security and Information Systems Information Analysis Center. (2023). *Artificial Intelligence in Cybersecurity: How Substituting and Scaling Impact Investment Returns*.
- Dammert, L. (2012). *Inseguridad en el Perú: Percepciones, Retos y Políticas Públicas*. Instituto de Estudios Peruanos.
- Davis, R., & Franks, D. (2014). Costs of company-community conflict in the extractive sector. (66, Ed.) *Harvard Kennedy School Corporate Social Responsibility Initiative Report*, 1-25.
- Diplomat Magazine. (2021, 2 de mayo). Diplomacy and the Concept of National Security. <https://diplomatmagazine.eu/2021/05/02/diplomacy-and-the-concept-of-national-security/>
- Drysdale, P. (2007). *International Economic Pluralism: Economic Policy in East Asia and the Pacific*. Columbia University Press.

INVERSIÓN EXTRANJERA
EN INTELIGENCIA
ARTIFICIAL PARA LA
SEGURIDAD EN PERÚ:
UN ANÁLISIS DESDE
APEC 2024

FOREIGN INVESTMENT
IN ARTIFICIAL
INTELLIGENCE FOR
SECURITY IN PERU: AN
ANALYSIS FROM APEC
2024

- Feldstein, S. (2020). The global expansion of AI surveillance. *Carnegie Endowment for International Peace*, 1-30.
- Geist, E. (2019). It's already too late to stop the AI arms race—We must manage it instead. *Bulletin of the Atomic Scientists*, LXXV(3), 126-134.
- Gerstein, D. M., & Leidy, E. N. (2024, 2 de abril). *Emerging Technology and Risk Analysis: Artificial Intelligence and Critical Infrastructure*. (Research Report). RAND Corporation. doi:<https://doi.org/10.7249/RR-A2873-1>
- Gilpin, R. (2001). *Global Political Economy: Understanding the International Economic Order*. Princeton University Press.
- Goh, J. (2021). Artificial Intelligence and Security in Singapore: Enhancing the Rule of Law. *Journal of International Affairs*, 73, 34-56. <https://doi.org/10.2307/48609845>
- Hasnat, B. (2015). US National Security and Foreign Direct Investment. *Thunderbird International Business Review*, LVIII(3), 185-196. <https://doi.org/10.1002/tie.21698>
- Henisz, W. J. (2000). The institutional environment for multinational investment. *The Journal of Law, Economics, & Organization*, XVI(2), 334-364. <https://doi.org/10.1093/jleo/16.2.334>
- Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2023). *Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza*.
- Jensen, N. (2008). *Nation-States and the Multinational Corporation: A Political Economy of Foreign Direct Investment*. Princeton University Press.
- Korinek, A., & Stiglitz, J. E. (2017). Artificial Intelligence and Its Implications for Income Distribution and Unemployment. *National Bureau of Economic Research*. <https://doi.org/10.3386/w24174>
- Kurtz, M. J. (2004). *Free Market Democracy and the Chilean and Mexican Countryside*. Cambridge University Press.
- Levitsky, S., & Cameron, M. A. (2003). Democracy Without Parties? Political Parties and Regime Change in Fujimori's Peru. *Latin American Politics and Society*, XLV(3), 1-33. doi.org/10.1111/j.1548-2456.2003.tb00239.x
- Mearsheimer, J. (2001). *The Tragedy of Great Power Politics*. University of Chicago Press.
- Meunier, S., & Nicolaidis, K. (2019). The Geopoliticization of European Trade and Investment Policy. *Journal of Common Market Studies*, 57, 103-113. doi.org/10.1111/jcms.12932

Moser, C. (2016). *Crime, Fear, and Poverty in Latin America: Urban Violence in a Global Perspective*. Routledge.

Myers, M. (2023). *Chinese mining companies and local communities: Challenges in Peru*. Inter-American Dialogue.

Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos. 1966. <https://www.ohchr.org/es/instruments-mechanisms/instruments/international-covenant-civil-and-political-rights>

Peralta, M. A., & Lopez, J. M. (2021). Political instability and trust in government institutions: The case of Latin America. *Journal of Latin American Politics, XLIII(11)*, 65-80.

Ravenhill, J. (2002). *APEC and the Construction of Pacific Rim Regionalism*. Cambridge University Press.

Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos (2016) <https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=DOUE-L-2016-80807>

Schmidt, E., & Cohen, J. (2020). *The age of AI and our human future* (Vol. XCIX). Council on Foreign Relations.

Sheng, L. (2012). *Economic Security and Regional Cooperation: APEC's Role in Global Stability*. China Social Sciences Press.

Singer, P. W., & Friedman, A. (2014). *Cybersecurity and Cyberwar: What Everyone Needs to Know*. Oxford University Press.

Sociedad de Comercio Exterior del Perú. (2024). Informe Anual de la Economía Peruana.

Sornarajah, M. (2010). *The International Law on Foreign Investment* (3° Ed.). Cambridge University Press.

Wilson, J. (2013). *Governing Global Trade: APEC and the New Regionalism in Asia-Pacific*. Palgrave Macmillan.

Woolcock, S. (2014). European Union Economic Diplomacy: The Role of the EU in External Economic Relations.

World Bank. (2022). The Impact of Technology on Foreign Direct The Impact of Technology on Foreign Direct Investment and Security.

INVERSIÓN EXTRANJERA
EN INTELIGENCIA
ARTIFICIAL PARA LA
SEGURIDAD EN PERÚ:
UN ANÁLISIS DESDE
APEC 2024

FOREIGN INVESTMENT
IN ARTIFICIAL INTELLI-
GENCE FOR SECURITY
IN PERU: AN ANALYSIS
FROM APEC 2024

World Economic Forum. (2021). *The Global Competitiveness Report 2021*.

World Economic Forum. (2024, 1° de marzo). Cybersecurity and AI: Navigating the Risks and Opportunities. *The European Sting*. <https://europeansting.com/2024/03/01/ai-and-cybersecurity-navigating-the-risks-and-opportunities/>

Xi, J. (2017). *The Governance of China*. República Popular China.

Yoshimatsu, H. (2006). *The Politics of Free Trade Agreements in the Asia-Pacific: Trade Policy, Economic Interests, and Regional Integration*. Keio University Press.

Zeng, J. (2021). *China's AI Governance: Balancing National Security and Privacy*. University of Peking Press.

Zuboff, S. (2019). *The Age of Surveillance Capitalism: The Fight for a Human Future at the New Frontier of Power*. Public Affairs.

NOTAS

1. El término *securitización* hace referencia al proceso mediante el cual un Estado clasifica ciertos temas como asuntos de seguridad, justificando así la adopción de medidas excepcionales o urgentes en su manejo. Este concepto ha sido desarrollado en los estudios de seguridad internacional por académicos como Ole Wæver y Barry Buzan en el marco de la Escuela de Copenhague.
2. La *anonimización* es el proceso mediante el cual se alteran los datos personales para que no sea posible identificar al individuo sin recurrir a información complementaria, según lo establecido en el Reglamento General de Protección de Datos (GDPR) de la Unión Europea.
3. El *enfoque garantista* hace referencia a un marco legal y político que prioriza la protección de los derechos fundamentales, asegurando que las medidas de seguridad respeten las libertades individuales y estén sujetas a mecanismos de control judicial.

Recibido: 13/09/2024

Aprobado: 13/11/2024